Philippinische Anthribidae

von

Dr. K. M. HELLER (Dresden).

(Mit Tafel 9).

Die Kenntnis der philippinischen Anthribiden ist, so wie die dieser Familie überhaupt, in jüngerer Zeit in so hervorragender Weise von Herrn Dr. K. JORDAN, Tring, gefördert worden, dass die von G. A. BAER in seinem Catalogue des Coléoptères des îles Philippines (Ann. Soc. Ent. France) 1886 erwähnten 7 philippinischen Arten auf über 60 angewachsen sind.

Ein grosser Teil dieser Arten ist auch von Herrn Prof. C. FULLER BAKER, dessen Sammlung mir vorliegt, wieder-, ausserdem aber noch eine grosse Anzahl anscheinend noch unbeschriebener Formen gefunden worden, deren Aufarbeitung nur nach und nach möglich sein wird. In vorliegender Arbeit soll wenigstens ein Teil der grösseren und auffallenderen Formen bekannt gegeben werden. Ob diesen bei der Bewertung ihrer systematischen Kategorie in allen Fällen die Bezeichnung „species" zukommt, mag vorläufig dahin gestellt sein, denn die Anthribiden zeigen in dem reich gegliederten malayischen Archipel von Insel zu Insel eine nur in der Verteilung der Farben des Tomentkleides, ähnlich wie bei vielen Schmetterlingen die des Schuppenkleides, zum Ausdruck kommende Differenzierung [1]), so dass von manchen Arten bereits eine Reihe von Subspezies aufgestellt oder früher als gute Arten beschriebene Anthribiden, zu einer solchen degradiert worden sind. Die Beigabe der Tafel dürfte indess in dieser Beziehung zur Klärung etwa

---

[1]) Vergl. PASCOE, Ann. Nat. Hist. 3, V, 1860, p. 47.

später auftauchender Zweifel wesentlich beitragen. Eine Anzahl von Arten ist auch in der liebenswürdigsten Weise von Herrn Dr. K. JORDAN, Tring, identifiziert worden [1]), wodurch ich ihm aufrichtig verpflichtet bin.

Bisher konnten aus der FULLER BAKER'schen Ausbeute folgende Arten festgestellt werden:

Meganthribus pupa whiteheadi JORD. Luzon: Mt. Makiling. — *Mecotropis caelestis* JORD. Mindanao: Zamboanga, *whiteheadi* JORD. Mindanao: Butuan (4585), *chlorizans* sp. n. Mindanao: Davao (7380). — *Mecocerus sexplagiatus* sp. n. Mindanao: Zamboanga und Dapitan (7314), *gibbifer* JORD. Mindanao: Butuan, *gibbifer basilanus* subsp. n. Basilan (7375), *inops* sp. n. Luzon: Mt. Makiling (5966), *Mecocerina guttata* JORD. Luzon: Los Baños (J.), *xenoceroides* JORD. Luzon: Mt. Makeling und Paete, *Sintor philippinensis* JORD. Luzon: Mt. Makeling, Mindanao: Butuan (J.), (7385), *superciliaris* JORD. Luzon: Mt. Makiling und Los Baños (J.) *fraudator* sp. n. Mindanao: Zamboanga (7353), *zamboangae* sp. n. Mindanao: Zamboanga, *albolineatus* sp. n. Mindanao: Butuan. — *Acorynus luzonicus* JORD. Luzon: Mt. Makiling und Los Baños (J.), *pallipes* JORD. Luzon: Los Baños, Mt. Banahao (5970, 3056), *croceus* sp. n. Luzon: Mt. Makiling, *quadripartitus* sp. n. Luzon: Mt. Makiling. — *Litocerus philippinensis* JORD. Luzon: Los Baños (J.), *flexuosus* JORD.? Luzon: Mt. Makiling (4595), *plagiatus* JORD. Luzon: Mt. Makiling, Mindanao: Zamboanga (2486), (J.), *inermis* JORD. Luzon: Mt. Makiling (J.), *inermis crux-andreae* subsp. n. Luzon: Malinao, *segmentatus* sp. n. Mindanao: Butuan (4599), *gemellus* JORD. Luzon: Mt. Makiling (2760, 4601), *scutellaris* JORD. var. Luzon: Mt. Makiling (J.), *pavici* LESNE Mindanao: Zamboanga. *Cedus cephalotes* PASC. Luzon: Los Baños, Mindanao: Zamboanga (J.), *guttatus* PASC. Mindanao: Zamboanga. — *Straboscopus tesselatus* EYD. Luzon: Los Baños, Mindanao: Dapitan und Butuan (4597, 4596), — *Nessiara sellata* JORD. Luzon: Mt. Makiling (J.), *optica* JORD. Luzon:

---

[1]) Es sind diejenigen die den Vermerk „(J.)" haben, während die den Arten beigefügte Zahl auf die Sammelliste Prof. C. FULLER BAKERS Bezug nehmen.

Mt. Makiling (1887), (J.), *variegata* JORD. Luzon: Mt. Makiling, Mindanao: Davao und Zamboanga (7387), *variegata var. apicalis* [1]) n. Luzon: Mt. Makiling und Los Baños (2759, 3055), (J.) — *Hucus lineatocollis* JORD. Mindanao: Butuan, — *Sympaector nigro-spilotus* sp. n. Mindanao: Butuan u. Zamboanga. — *Mycteis marginicollis tristis* subsp. n. Luzon: Mt. Makiling. — *Habrissus heros* PASC. Mindanao: Butuan und Davao, *jordani* sp. n. Mindanao: Davao. — *Xenocerus basilanus* JORD. Mindanao: Dapitan (4583), *compressicornis* JORD. Luzon: Mt. Makiling und Mt. Banahao, *puncticollis* JORD. Luzon: Mt. Limay (3057), *monstrator* sp. n. Mindanao: Butuan (4584), *pruinosus* sp. n. Mindanao: Zamboanga (7379), *lactifer* sp. n. Mindanao: Davao (7378), *evidens* sp. n. Mindanao: Zamboanga (7377), — *Xylinades opulentus* sp. n. Luzon: Mt. Makiling. — *Eucorynus setulosus* PASC. Luzon: Los Baños, Palawan: Poerto Princesa (1984, 4582), — *Anthribus wallacei philippinensis* JORD. Luzon: Mt. Makiling (J.) — *Basitropis lutosa* JORD. Mindanao: Davao. — *Phloeobius pallipes* JORD. Luzon: Mt. Makiling und Los Baños. — *Apolecta fasciata* JORD. Luzon: Mt. Makiling und Mt. Banahao, *samarana* JORD. Mindanao: Davao u. Zamboanga, *decorata* sp. n. Luzon: Mt. Makiling, *gracillima* PASC. Mindanao: Zamboanga (J.).

BESCHREIBUNG DER NEUEN ARTEN.

Mecotropis chlorizans sp. n. ♀ (T. 9, Fig. 12).

Niger, rostro dorso, vertice prothoraceque vitta mediana, basi dilatata, communi, hoc praeterea lineola flexuosa submarginali, elytris, singulis plagis 8 maculisque tribus minoribus suturalibus nigris exceptis, ut corpore subter, maculis circiter 12 exceptis, chlorizante-cinereo-tomentosis; rostro ut in *M. coelesti* JORD. brevi, sulco mediano profundo, in vertice tenuiter continuato, impressione apicali transverso-semilunari, carinula mediana obsoleta; antennis nigris, ♀ dimidium corporis superantibus, articulis 1—9 fere aequalibus, ultimo

[1]) Diese Abänderung unterscheidet sich von der Stammart nur dadurch dass das Spitzenviertel der Flügeldecken bräunlich gelb ist.

praecedenti distincte longiore; prothorace latitudine longiore; scutello fere circulari; elytris remote seriato-punctatis, sutura in quarta parte basali subimpressa; pygidio macula apicali subtriangulari nigra; metasterno utrinque ad marginem exteriorem episternisque in medio, sternito abdominali primo analique utrinque macula singula, sternitis 2—4 utrinque maculis duabus nigris; tibiis in triente apicali, articulo primo secundoque tarsali in dimidia parti apicali maculaque mediana, femorali, nigris.

Long. (rostro haud computato) 16, lat. 4.7 mm.

Hab. Mindanao: Dapitan (7380).

Die Grundfärbung dieser, durch die schwarze Makelzeichnung kenntlichen, *whiteheadi* JORD. verwandten Art, ist ein Grau mit einem Stich ins Gelbgrüne. Ihr Rüssel ist verhältnismässig kurz, seine Länge verhält sich zur Breite wie 4.5 : 5, der Spitzeneindruck ist quer halbmondförmig, mit undeutlicher Mittelleiste, Dorsalfurche tief, nach dem Scheitel zu und auf diesen feiner werdend. Augen vorn stumpfwinkelig ausgerandet. Halsschild beiderseits innerhalb der Seitenäste der Subbasalleiste mit S-förmig geschwungener, den Vorderrand nicht erreichender heller Linie. Von den schwarzen Deckenmakeln sind beiderseits die vier von oben sichtbaren die grössten, die Schultermakel und die erste Randmakel, deren Vorderrand in einer Höhe mit dem der Hinterbrust liegt, die kleinsten; von gemeinsamen Nahtmakeln ist die Spitzenmakel von ungefähr halbkreisformiger Form die grösste, sie lässt den grauen Spitzenrand der Decken jedoch frei. Pygidium mit einer ziemlich dreieckigen Spitzenmakel deren Scheitel in der Mitte des Pygidiums liegt. Die schwarzen Makeln der Unterseite sind: jederseits eine längliche, vor den Vorderhüften und eine stumpfdreieckige am Hinterrande, eine rundliche an den Seiten der Hinterbrust, eine längliche im mittleren Drittel der Hinterbrustepisternen, eine querbandartige, auf die Hinterhüften übergreifende, auf dem Basalrand des ersten Ventralsternites, jederseits zwei auf dem 2., 3. und 4. Ventralsternit, von denen die äusseren deutlicher als die inneren quer sind, eine grosse dreieckige beiderseits auf dem Analsternit, dessen Aussenecke einnehmend, und je eine vor der Mitte, an der Aussenseite der

Schenkel. Die Schienen sind im Spitzendrittel, das 1. Tarsenglied etwas mehr als über die Spitzenhälfte schwarz.

Mecocerus sexplagiatus sp. n. ♂, ♀ (T. 9, Fig. 2, ♀).

Ex affinitate *M. basalis* JORD., tomento lutescenti-cinereo vestitus, maculis nigris, magnitudine diversa, signatus, elytris singulis dorso tribus majoribus, quatuor marginalibus minoribus, suturalibus nonullisque alteris, dispersis, minutis; rostro sulco mediano antrorsum sensim dilatato; antennis totis nigris; prothorace utrinque plaga oblonga nigra, e maculis tribus, mediana minore, anguste conjunctis formata, ante carinam transversam figura discoidali, cruciforme includente, margine exteriore in medio hamato-reducta; elytris spatiis haud, sutura parce nigro-tesselatis; prosterno spinis brevibus, coxis approximatis; corpore subter pygidioque similiter ut in *M. basali* nigro-maculatis.

Long. 17, lat. 7 mm, elytror. long. 10.5 mm.

Hab. Mindanao: Zamboanga (♂) et Dapitan. (N. 7314).

Die Art steht dem ebenfalls auf den Philippinen vorkommenden *M. basalis* JORD., mit dessen plastischen Merkmalen sie übereinstimmt, sehr nahe, unterscheidet sich aber von ihr sehr auffällig durch die abweichende Makelzeichnung auf dem Thorax und den Flügeldecken, deren Spatien vorwiegend gelblich grau tomentiert sind und ausser der Naht nur sehr vereinzelnte schwarze Würfelpunkte, längs der Mitte aber, zwischen dem 1. unn 6. Streifen eine Längsreihe von 4 rundlichen Flecken, von denen die vorderen 3 sehr gross sind und längs des Seitenrandes, ausser dem Schulterfleck, noch drei, diesem an Grösse gleich kommende Makeln aufweisen.

Mecocerus gibbifer basilanus sp. n. (T. 9, Fig. 1).

A specie typica differt, vitta lutea frontali medio tenuiter nigro-lineata; elytris maculis ochraceis, in dimidia parte basali figuram quadrilobatam, fere x-forme, formantibus, tuberculo utrinque postmediano convexiore.

Long. 14, elytror. 10, lat. 6.2 mm.

Hab. Basilan. (N. 7275).

Von *M. gibbifer* JORD., der mir in beiden Geschlechtern

aus Mindanao vorliegt, unterscheidet sich diese Form, ausser durch den stärker vortretenden Postmedianhöcker, beiderseits auf den Decken, nur durch die Farbe und Verteilung der ockergelben Makelzeichnung, diese hellen Flecke nehmen auf der hinteren Deckenhälfte eine geringere Fläche wie die schwarzen ein und fliessen in der vorderen Deckenhälfte zu einer grossen ungefähr x-förmigen Figur zusammen.

Mecocerus inops sp. n. ♂, ♀ (T. 9, Fig. 9, Thorax).

M. gibbifero similis, sed gracilior, elytris haud tuberculatis, prothorace aliter nigro-maculato; rostro dorso tenuiter carinulato; maris antennis articulo nono decimo plus ultimo vix sesqui- (in *gibbifero* fere duplo) longiore, in femina articulo septimo octavo aequali, prothorace ante carinam vittis quatuor, internis latioribus, in triente apicali quinque ad praecedentes alternatim dispositis, externis tenuissimis, in parte post carinam maculis tribus, mediana triangulari, laterali subquadrata, nigris; elytris spatiis alternatis subconvexis ac latioribus, secundo ante declivitatem convexiore; prosterno maris inermi, basi haud transverse sulcato.

Long. 8.5 (♀)—12 (♂), lat. 4 (♀)—5 (♂) mm.

Hab. Luzon, monte Makiling (5966).

Kleiner und schlanker als *M. gibbifer*, dem die Art sonst ähnelt, von der sie sich aber durch den Mangel der Höcker beiderseits vor dem Deckenabsturz, die ganz abweichende Verteilung der schwarzen Halsschildmakeln und durch andere Längenverhältnisse der Fühler unterscheidet. Rüssel wie der von *gibbifer* und mit eben so feiner Mittelleiste. Neuntes Glied der männlichen Fühler kaum $1^1/_2$ mal so lang wie das 10. und 11. zusammen genommen, 8. und 9 Glied der weiblichen Fühler gleich lang. Halsschild hinter der Querleiste, in der Mitte der Wurzel, nur mit sehr schwachem Quereindruck, aber scharf ausgeprägter, spitz dreieckiger schwarzer Mittelmakel und breitem, am Hinterrand etwas verschmälerten schwarzen Seitenbande, vor dem Querband, im 2. Drittel der Halsschildlänge, mit vier schwarzen Längsbändern, die so gestellt sind, dass sie in der Verlängerung der hellen Zwischenraüme der schwarzen Basalmakeln liegen, von denen die inneren breiter und länger als die äusseren sind, im vorderen Drittel mit eben

solchen, aber fünf Bändern, die in der Verlängerung der Basalmakeln liegen und von denen der mittlere Streifen etwas zwischen die Bänder der Scheibe hineinragt. Schildchen länglich, schmal, schwarz tomentiert. Flügeldecken an der Wurzel und auf der Scheibe schwach eingedrückt, jederseits hinter der Wurzel leicht gewölbt, Spatien abwechselnd lehmgelb und schwarz gewürfelt; die schwarzen Makeln bilden vor dem Absturz auf der Naht und den geraden Spatien eine Querreihe und ihre innerste, auf dem 2. Spatium, ist sehr schwach schwielig erhöht. Unterseite hell gelblich grau tomentiert, jederseits an der Wurzel der Vorderbrustseiten eine grössere, quer viereckige Makel und vor dieser zwei kleinere punktartige, das Vorder- und Hinterende der Hinterbrust-episternen, so wie deren Innenrand, der Hinterrand der Ventralsternite und von diesem abzweigend eine Schräglinie, die eine helle Randmakel absondert, die Schenkel und Schienen in der Mitte und an der Spitze, das 1. u. 4. Tarsenglied an der Wurzel u. Spitze, das 3., so wie das Pygidium ganz schwarz.

Die Art steht zufolge der gekielten Stirn und des an der Wurzel nicht quer gefurchten Prosternums *assimilis* JORD. nahe.

Sintor fraudator sp. n. ♀ (T. 9, Fig. 4 [1]).

S. quadrilineato simillimo, sed latior, antennis articulo primo ferrugineo, elytris lineis albidis apice conjunctis, linea interna mox post scutellum ad spatium primum transeunte, externa latiore, spatium sextum et septimum occupante, basin versus dilatata ac fere usque ad scutellum incurvata; corpore subter albo, prosterno vitta supracoxali, metasterno lateribus late, abdomine utrinque vitta, postrorsum attenuata, nigro-tomentosis.

Long. (rostro haud computato) 10.5, lat. 4, elytror. long. 7.2 mm.

Hab. Mindanao: Zamboanga (No. 7353).

Die Art ähnelt dem *S. quadrilineatus* FÄHRS., von dem mir beide Geschlechter aus Perak vorliegen, unterscheidet sich aber von ihm durch die rote Färbung des Fühlerwurzelgliedes,

[1]) Die neben der Figur stehende Linie gibt die Gesamtlänge des Tieres (mit dem Rüssel) an.

durch die, zwei weisse Längstreifen aufweisende Vorderbrust und die an der Spitze mit einander verbundenen, weissen Deckenstreifen, von denen die innere, dicht hinter dem Schildchen, von der Naht aus in sanftem Bogen auf das 1. und 2. Spatium übergreift (bei *quadrilineatus* nimmt sie das Basalviertel der Naht ein und biegt dann erst nach aussen um), die äussere aber, statt allein nur das 6. Spatium, Spatium 6 und 7 bedeckt. Die Unterseite ist rein weiss, ein Längsstreifen über den Vorderhüften und eine nach hinten zu sich verjüngende Längsbinde, beiderseits auf dem Abdomen schwärzlich.

Sintor zamboangae sp. n. ♂ (T. 9, Fig. 8).

Rufo-brunneus, rostro capiteque, vertice in medio, prothorace disco utrinque puncto lineisque tribus, elytris lineis in sutura, ad basin et in duabus trientibus apicalibus, in spatiis alternatis, in secundo solum in dimidia parte basali, griseo-, corpore subter albido-tomentosis; antennis ferrugineis, clava nigricante, articulo secundo octavo, apice intus anguloso-dilatato, aequilongo; elytris prothorace latioribus, latitudine sesqui longioribus, postrorsum perpaulo attenuatis; femoribus basi apiceque tibiisque testaceis.

Long. (rostro haud computato) 7, elytror. 5, lat. 3 mm.

Hab. Mindanao: Zamboanga et Butuan.

Von breiter gedrungener Gestalt, etwa wie *philippinensis*, der Rüssel jedoch etwas länger als der Halsschild, in der vorderen Hälfte mit feinem Mittelkiel, der vor und zwischen den Augen in eine Furche übergeht, beiderseits mit breiter, in der Mitte des Scheitels mit feiner weisslicher Längslinie. Schildchen mehr als doppelt so breit wie lang, dreieckig (in der Abbildung nicht ganz korrekt wiedergegeben). Flügeldecken breiter als der Halsschild, ausser mit der, aus der Abbildung ersichtlichen, charakteristischen Zeichnung in den basalen zwei Dritteln des Seitenrandes breit und auf die Schultern übergreifend, im hinteren Drittel schmal schwärzlich: der verbreiterte vordere Teil der dunklen Randfärbung in der Mitte seines Oberrandes, ausgerandet. Unterseite aschgrau, die Seitenstücke der Mittel- und Hinterbrust gelblich grau tomentiert, Schenkel an der Wurzel und Spitze

schalgelb, Schienen und Tarsen etwas dunkler gelbbraun. Pygidium nahezu einfarbig rotbraun, in der Mitte nur wenig heller.

Sintor albo-lineolatus sp. n. ♂.

Niger, supra nigro-, rostro utrinque linea, capite prothoraceque lineis tribus, elytris singulis sutura lineisque quatuor albo-, corpore subter griseo-tomentosis; rostro prothorace aequilongo, in dimidia parte apicali carinula mediana manifesta, linea intra-oculari albida, subimpressa; antennis nigris, articulo secundo longitudine octavo aequante; prothorace transverso (9 : 12), lineis albidis aequalibus ac tenuibus; scutello transverso-elliptico, albido; elytris latitudine vix sesqui longioribus, postrorsum perpaulo attenuatis, spatiis dorsalibus imparibus reliquis, albidis, fere duplo latioribus.

Long. (rostro haud computato) 5.5, lat. 2.2 mm.

Hab. Mindanao: Butuan.

Von gleicher gedrungener Gestalt wie der vorige (*S. fraudator*) die Flügeldecken schwarz, mit feinen weissen Längslinien, die Unterseite einfarbig grau tomentiert. Rüssel so lang wie der Halsschild, vor der Mitte mit kräftiger Mittelleiste, an den Seiten mit weisslicher, Innenrand der Augen mit gelblich weisser Linie. Fühler schwarz, die Wurzel des 1. Gliedes rötlich, das 2. Glied nur so lang wie das 8. Von den weissen Deckenlinien erreichen nur die erste (zwischen dem 2 und 3. Streifen) und die vierte nahezu die Spitze, indess das Weiss der Naht und des dritten Streifens im Spitzendrittel, des 2. Streifens im Spitzenviertel abgekürzt ist. Pygidium einfärbig grau.

Acorynus croceus sp. n. ♂ (T. 9, Fig. 3).

Ferrugineus, omnino saturate croceo-tomentosus, antennis testaceis, clava, plagis quatuor oblongis thoracalibus, apice abbreviatis, quinque majoribus duabusque minoribus utrinque in elytris, lineolaque mediana in sutura, nigra-tomentosis; rostro fortiter tricarinato, in dimidia parte basali convexo; antennis tenuibus, corporis dimidium superantibus, articulo tertio quarto perpaulo longiore, clava tribus articulis praecedentibus aequilonga, articulo secundo latitudine perpaulo longiore; metasterno plaga laterali, transversa, nigra.

Long. 10, lat. 4.3 mm.

Hab. Luzon: monte Makiling.

Überall schön gesättigt safrangelb tomentiert, die Fühler fast kahl schalgelb, ihre Keule so wie die vier streifenartigen Halsschildmakeln und je 7 ziemlich rundliche Deckenmakeln, so wie ein kurzer gemeinsamer Streifen in der Mitte der Naht, schwarz. Rüssel so lang wie der Halsschild, in der Wurzelhälfte gewölbt, so dass die mittlere Längsleiste die seitlichen überragt. Abstand der Augen an den Vorderecken geringer als die Vorderschienenbreite. Fühler auffallend dünn, nach der Keule zu allmählig etwas dicker werdend. Halsschild um $^1/_4$ breiter als lang, vor der Mitte mit Querfurche und beiderseits gebogener Subbasalleiste. Schildchen doppelt so breit wie lang. Flügeldecken $1^1/_2$ mal so lang wie breit, gereiht punktiert, der Nahtstreifen im Spitzendrittel eingedrückt. Metasternum jederseits im äusseren Drittel mit grosser querer Randmakel. Hintertarsen so lang wie die dazugehörigen Schienen, das 2. Glied beiderseits am Ende mit einem, das 3. Glied etwas überragenden Haarzipfel.

Acorynus quadripartitus sp. n. ♂.

Supra nigro-, thorace lineis tribus, elytris sutura in duabus trientibus basalibus, in primo triente interrupta, margine basali lineisque duabus transversis, una in primo, altera in secundo triente, puncto utrinque anteapicali margineque apicali, ut corpore subter, albo-tomentosis; rostro dorso plano (haud tricarinato), post antennarum insertionem transverse subimpresso, linea mediana tenuissima, nigra; oculis rostri latitudine tertia parte distantibus; antennis nigris, ♂ elytrorum apicem superantibus, articulis duabus basalibus rufis; prothorace transverso, elytris paulo latiore, sulco antemediano nullo, linea sublaterali antice prosterni tomento albido conjuncta; scutello transverso, albido; elytris latitudine vix sesquilongioribus (33 : 48), seriebus punctatis subtilibus, in triente apicali evanescentibus; pedibus albido-, tibiis anticis intermediisque apice, posticis in parte mediana nigro-tomentosis.

Long. 6, lat. 3 mm.

Hab. Luzon: monte Makiling.

Die Art gehört mit *A. cineraceus* JORD. und *dohrni* JORD.

zu denjenigen, deren Rüsselrücken ganz abgeflacht ist und ausser einer haarfeinen, schwarzen Mittellinie keine Längsleisten, hinter der Fühlereinlenkung aber einen seichten Quereindruck aufweist. Die weissen, rechtwinkelig zur Naht verlaufenden Querbänder, am Wurzelrand, im 1. und im 2. Deckendrittel machen die Art leicht kenntlich. Rüssel so lang wie der Halsschild und so wie die Augenränder weiss, der Scheitel schwarz tomentiert, dessen schwarzes Toment spitzwinkelig zwischen die Augen hineinragt. Fühler (♂) die Deckenspitze überragend, 3.–4. Glied flach gedrückt, das 2. Glied nur $1^1/_2$ mal so lang wie dick, das 3. Glied viermal, das 8. etwas mehr wie dreimal so lang wie das zweite; Keule $1^1/_2$ mal so lang wie das 3. Fühlerglied, ihr 2. Glied nur doppelt so lang wie breit, viel kürzer als das 1. und 2., von denen letzteres kürzer als ersteres ist. Augen bis auf Schienenbreite einander genähert. Halsschild etwas breiter als die Flügeldecken. Erstes Glied der Hintertarsen fünfmal so lang wie dick, $^2/_3$ mal so lang wie die Hinterschiene. Klauen mit längerem spitzen Anhang wie bei den meisten anderen Arten.

Die Art erinnert entfernt an *Mecocerina xenoceroides* JORD.

Litocerus inermis crux-andreae subsp. n. ♀ (T. 9, Fig. 5).

A specie typica differt: antennis nigricantibus, prothorace vitta mediana albida lineari, elytris nigro-tomentosis, lineis humero incipientibus, in suturae medio decussatis, crucem andreae formantibus, linea suturali basali, altera in spatio primo, ut stria 2. 3. et 4ª basi, griseo-tomentosis, tibiis anticis apice late nigro-annulatis.

Hab. Luzon; Prov. Tajabas: Malinao (N. 5958).

Trotz der sehr auffallend von *inermis* JORD. (der mir vom Autor bestimmt vom Mt. Makiling vorliegt) abweichenden Deckenzeichnung, möchte ich die Form vorläufig nur als Unterart abtrennen und zwar auch schon deshalb weil mir nur ein einziges ♀ vorliegt. Bei *L. inermis* sind die Wurzel und Naht der Decken, so wie die Fühler mehr oder weniger rotbraun, bei der in Rede stehenden Abänderung erstere ganz schwarz tomentiert, letztere schwärzlich, auch ist der helle Mittelstreifen des Halsschildes nicht makelartig eingeschnürt, sondern überall gleich breit, seine Querfurche

vom Vorderrand und der Querleiste gleich weit entfernt (♀), die aschgrauen Linien auf den Decken bilden ein von den Schultern bis zum 4. Fünftel des vorletzten Streifens der gegenüberliegenden Decke reichendes Schrägkreuz, dessen Balkenbreite gleich der Breite des 1. Spatiums und nur an der Schulter etwas verbreitert ist. Die Naht ist im 1., das 2. Spatium im letzten Viertel und zwar an der Spitze breiter, der 1. 2. und 3. ganze Streifen an der Wurzel und eine Schrägmakel an der Deckenseite in ihrer halben Länge grau, Makeln der Unterseite und Beine wie bei *inermis* tomentiert.

Litocerus segmentatus sp. n. ♂.

Niger, pedibus rufo-brunneis, corpore supra nigro-, margine oculari, signatura cruciforme discali in thorace, punctis subseriatis in elytris, ante medium fascia obliqua, striam quintam vix antingente, post mediam recta, transversa formantibus maculisque duabus marginalibus, una basali oblonga, altera subtransversa medio proxima, luteo-, linea arcuata in prosterno marginem anticum occupante atque coxis circumscribente, meso-epimeris in dimidia parte posteriore, metasterno lateribus, macula nigra laterali excepta, metaepisternis, plaga oblonga mediana excepta, sternitis margine postico lateralique ut annulo in tibiis basique articuli primi tarsali cinereotomentosis: pygidio nigro-fusco-, margine lutescenti tomentoso.

Long. 7, lat. 3.4 mm.

Hab. Mindanao: Butuan (4599).

Schwarz, Beine dunkel rotbraun, Ober- und Unterseite schwarz, eine Kreuzzeichnung auf dem Thorax, kleine gereihte Punktmakeln auf den Deckenstreifen, eine schmale Schrägbinde, die bis zum fünften Streifen reicht, dicht vor der Mitte, eine rechtwinkelig zur Naht gestellte, hinter der Mitte, eine längliche Seitenrandmakel an der Wurzel, desgleichen eine ungefähr quadratische, dicht vor der Mitte der Decken, lehmfarben tomentiert. Unterseite ebenfalls vorwiegend schwarz, eine, die Vorderhüften umschreibende, querrechteckig verlaufende und den Vorderbrustvorderrand einnehmende Linie, die Seiten der Hinterbrust, mit Ausnahme einer Randmakel, die Hinterbrustepisternen, mit Ausnahme einer Längsmakel

in der Mitte, die Ventralsternite 1--4 am Seitenrande breit, am Hinterrande schmäler, das letzte fast ganz, grau tomentiert. Rüssel dicht runzelig punktiert, in der Basalhälfte mit fünf Längsleisten, in der Apikalhälfte jederseits mit zwei undeutlichen Längsrunzeln. Augen bis auf Breite des 2. Fühlergliedes genähert, fein gelblich gerandet. Fühler schwarz, die halbe Körperlänge etwas überragend, die Keule aus ungefähr $1^1/_2$ mal so langen wie das 3. Fühlerglied bestehenden Gliedern, so lang wie die 7 vorhergehenden Fühlerglieder zusammen, 8. Fühlerglied so lang wie das erste. Halsschild $1^1/_2$ mal so breit wie in der Mittellinie lang (52 : 35), die lehmfarbige Seitenrandbinde vor der subbasalen Querleiste am Innenrande derartig ausgeschnitten, dass eine c-, beziehentlich rechts, verkehrt c-förmige Zeichnung gebildet wird. Schildchen quer, oval, lehmgelb tomentiert. Flügeldecken $1^1/_2$ mal so lang wie breit (52 : 39), innerhalb der Naht und der 4. Punktreihe im 1. Drittel leicht aufgetrieben, die Punkte der Reihen an den Deckenseiten fast um Spatienbreite von einander entfernt und so wie die übrigen, mit Ausnahme der zwischen den beiden Diskalquerbinden gelegenen der 1.—4. Reihe, der Seitenrand der Decken im 1. Viertel, ausserdem eine grössere fast quadratische Makel in dessen Mitte, und eine kleinere undeutliche je im 1. und 3. Viertel lehmfarben tomentiert. Beine dunkel rotbraun, eine breite, der Wurzel näher als der Spitze gelegene Schienenbinde und die Basalhälfte des 1. Tarsengliedes, sowie die Wurzel des 2. weiss tomentiert.

Sympaector nigro-spilotus sp. n. ♂♀ (T. 9, Fig. 7).

Niger, capite, prothorace elytrisque, his solum in sutura et in parte apicali, saturate ochraceo-, corpore subter elytrorumque maxima parte griseo-, maculis supra et infra nigrotomentosis; rostro ruguloso, in parte basali tri-carinulato; antennis maris elytra distincte, feminae corporis dimidium paulo superantibus; prothorace utrinque ad marginem anticum gutta obliqua, ad basin plaga oblonga, in medio, ante carinam transversam, puncto, margine laterali plaga antemediana, deorsum vix perspicua, nigro-tomentosis; scutello subquadrato, griseo; elytris remote punctato-striatis, dorso singulis

seria e plagis subrotundatis quatuor, subapicali minore, apicali minima, praeterea maculis circiter quatuor prope marginem lateralem, interdum confluentibus, nigris; corpore subter griseo, metasterno ad latera, meta-episternis antice, sternitis abdominalibus utrinque femoribusque in medio, nigro-maculatis; tarsis posticis articulo primo, apice nigro excepto, niveo.

Long. 13, lat. 5.4, elytror. long. 9, thoracis 4 mm.

Hab. Mindanao: Davao.

Eine robuste, zufolge des teilweise grauen Tomentes an *Altipectus fasciatus* JORD. erinnernde Art, deren Kopf und Halsschild, sowie die Naht und der Spitzenteil der Decken, letzterer verwaschen, dunkel ockergelb tomentiert und schwarz gemakelt ist. Rüssel $1^1/_2$ mal so lang wie der Halsschild, dicht und fein gerunzelt, in der Basalhälfte mit drei feinen Dorsalleisten und jederseits, von der Fühlerinsertion ab, mit nach hinten ziehender abgekürzter Seitenleiste. Fühler schwarz, die des Männchens die Decken etwas überragend und mit dem 1. Glied über den Augenvorderrand nach hinten reichend, die des ♀ nur mit ihren letzten Gliedern den Thorax überragend, ihr 2. Glied nur die Hälfte des Abstandes zwischen Fühlerinsertion und Augenvorderrand erreichend. Halsschild ausser mit den von oben sichtbaren 5 schwarzen Makeln in der vorderen Hälfte des Seitenrandes mit einer, von oben nur als Linie erkennbaren, grossen schwarzen Makel. Schildchen leicht quer, rechteckig. Flügeldecken entfernt punktiert-gestreift, die Streifen nach der Spitze zu erlöschend, der erste ganze Streifen etwas mehr als die anderen eingedrückt, Spatien sehr leicht gewölbt, Färbung in den vorderen zwei Dritteln grau, allmählig in dasselbe Rostgelb übergehend, wie es der Halsschild und die Naht aufweisen. Ausser den 3 grossen Dorsalmakeln jederseits zeigen die Decken auch noch entlang des Seitenrandes vier grössere schwarze Makeln, eine an der Schulter, eine vor der Mitte zwischen dem 5. und 10. Streifen und zwei am Seitenrande, mit einander verbundene, hinter der Mitte. Pygidium rostgelb, beim ♂ mit feiner dunkler Mittellinie, beim ♀ dunkel, an den Seitenrändern schmal heller rostrot. Unterseite grau, die schwärzlichen Makeln auf der Mittelbrust dem Abdomen und den Schenkeln sich wenig abhebend.

Mycteis marginicollis var. tristis n. ♂♀.

Differt a specie typica prothorace vittis lateralibus albidis nullis, nigro-fusco, obsolete nigro-maculato.

Hab. Luzon: monte Makiling et Mindanao: Butuan.

Fünf Stücke, von denen vier zugleich mit *M. marginicollis typicus* auf dem Mt. Makiling gesammelt wurden, unterscheiden sich von letzteren durch das Fehlen der weissen Halsschildseitenstreifen, stimmen aber sonst, auch bezüglich der Verteilung der kleinen weisslichen Punktmakeln der Körperunterseite durchaus mit ihm überein, nur eines der Stücke vom Makiling zeigt beiderseits und etwas hinter der Antemedianquerfurche einen weisslichen Tomentpunkt als Überrest der weisslichen Längsbinde; im übrigen ist bei allen Stücken der Halsschild schwarzbraun tomentiert und weist beiderseits an der Basis eine grössere, am Vorderrande hinter den Augen eine kleinere Makel und den Seitenrand in der vorderen Hälfte sammetschwarz tomentiert auf.

Habrissus jordani sp. n. ♀ (T. 9, Fig. 6).

H. herodi PASC. paulo minor ac latior, lutescenti-tomentosus maculis in elytris utrinque tribus majoribus dorsalibus, marginalibus quatuor minoribus punctisque diversis, in sutura alternatim dispositis, nigris, elytris spatiis alternatis haud latioribus; pygidio longitudine latitudine basali aequali, maculis tribus vittiformibus, basalibus duabus majoribus, rotundatis, apicalibus nigris.

Long. 19, lat. 6 mm.

Hab. Mindanao: Davao.

H. heros PASC. liegt mir in zwei Exemplaren aus Mindanao: Butuan und Davao vor, die mir mit PASCOES Beschreibung und Abbildung gut übereinzustimmen scheinen, wenngleich das grössere ♂ ohne Rüssel nur 19 mm. lang ist, bei ihm sind die ungeraden Spatien der Decken etwas breiter und ziemlich regelmässig abwechselnd hell und dunkel gewürfelt, während bei *jordani*, wie aus der Abbildung ersichtlich ist, die dunklen Makeln aus je einer Längsreihe von drei grossen dorsalen, vier kleineren marginalen und wenigen punktförmigen auf der Naht und in den Spatien bestehen. Die übrige Anlage der Makeln, zwei Scheitelmakeln auf dem

Kopf, zwei Vorderrandmakeln, ein breiter vorn abgekürzter Mittel- und ein fast in zwei Makeln geteilter Seitenstreifen auf dem Thorax, so wie die auf der Unterseite und auf den Beinen, entspricht vollkommen der bei *heros*. Für eine besondere Art sprechen die breitere gedrungere Körperform, die kürzeren Fühler, deren Länge beim ♀ weit hinter der Deckenlänge zurückbleibt und das viel längere, nicht quere Pygidium, das an der Wurzel 3, das Basaldrittel einnehmende, schwarze Längsstreifen, einen mittleren und je einen randständigen und zwei einander tangierende kreisrunde Spitzenmakeln aufweist.

Xenocerus monstrator sp. n. (T. 9, Fig. 13).

Niger, margine oculari interno, epipleurali ante et post medium albido-, vittis tribus thoracalibus elytrisque griseo-tomentosis, his maculis nigris in hunc modum dispositis: una utrinque rotundata humerali, altera majore subbasali, altera vittiforme sublaterali, post maculam humeralem incipiente et marginem lateralem supra sternitum primum abdominale attingente, tertia mediana, oblonga, inter striam primam et tertiam disposita atque post puncto circulari conjuncta, fascia communi ante-apicali, undulata, in suturam antrorsum producta, utrinque in medio praeterea per suturam marginemque lateralem cum macula apicali nigra conjuncta; corpore subter griseo-, meta-episternis locisque vicinis lutescenti-, macula utrinque in metasterni angulo postico, meta-episternis in tertia parte mediana maculaque minuta laterali in singulo sternito abdominali, ultimo fere toto, nigro-tomentosis; pedibus griseo-, tibiis articulisque tarsalibus apice nigris.

Long. 16.5, lat. 5.2 mm.

Hab. Mindanao: Butuan (4584).

Diese Art muss, der Beschreibung nach, dem *X. molitor* Jord. (Ent. Zeit. Stettin 1895 p. 185), aus Nord Luzon, nahestehen, doch zeigt der Rüsselrücken (♀) einen kräftigen Mittelkiel, der vorn ein tiefes Längsgrübchen umschliesst und sich hinten zwischen den Augen in 2 feine Längskiele teilt. Seiten des Rüssels, so wie der Innenrand der Augen, nach hinten zu breiter weiss tomentiert. Fühler (♀) schwarz, das 4. und 5. Glied in der Wurzelhälfte, das 7. in der

Spitzenhälfte, das 8. ganz weiss. Halsschild so lang wie breit, mit drei breiten, den Wurzel- und Spitzenrand erreichenden grauen Längsbinden. Schildchen ziemlich rundlich grau. Flügeldecken doppelt so lang wie breit (in der Figur etwas zu schmal) fein und etwas vorgezogen. Pygidium fein gekörnelt, mit breitem schwarzen Mittel- und feinem schwarzen Randstreifen. Unterseite grau, die Hinterbrustepisternen etwas gelblich, ihr mittleres Drittel, so wie eine rundliche Makel in den hinteren Aussenecken der Hinterbrust, eine kleine Seitenrandmakel auf dem 1.—4. Abdominalsternit, das Analsternit fast ganz schwarz.

Xenocerus pruinosus sp. n. ♀.

Niger, omnino unicolor, griseo-, elytris macula humerali, fascia antemediana, submaculatim dissoluta, angulosa, altera subapicali, recte transversa, nigro-, rostro dorso margineque oculari albido-tomentosis; prothorace longitudine paulo latiore (4.5 : 5) in tertia parte mediano distincte remoteque punctato, carinula subbasali aequaliter arcuata; elytris sat fortiter seriato-punctatis; pygidio subrugoso-granulato, parce, sternito anali umbilicato-punctato, vix tomentosis.

Long. 17, lat. 5.1 mm.

Hab. Mindanao: Zamboanga (7379).

Diese Art gehört zu den wenigen der Gattung, deren Halsschild ganz gleichförmig einfarbig tomentiert ist, indem dieses gleich der ganzen Körper-Ober- und Unterseite ein Blaugrau aufweist, das nur kurz vor der Deckenmitte durch eine jederseits winkelig geknickte, etwas makelartig aufgelöste und eine zweite gerade Querbinde, im 2. Drittel der Decken, von schwarzer Farbe unterbrochen wird. Die Dorsalleiste des Rüssels zeigt in der Basalhälfte einen spitzdreieckigen Umriss, teilt sich in der Spitzenhälfte in 2 Äste, die ein längliches apfelkornförmiges Grübchen umschliessen und setzt sich nach hinten, zwischen den Augen ebenfalls in Form zweier paralleler Äste fort, die nur um die Breite eines Astes von einander entfernt sind. Die Rüsseleindrücke und Augenränder sind dicht und mehr milchweiss tomentiert. Wurzelhälfte des 4. und 5. Fühlergliedes, das 7. mit Ausnahme seiner Wurzel, das 8. Glied ganz weiss, im übrigen die Fühler schwarz. Halsschild

etwas breiter als lang auf der Scheibe, im breiten Mittelstreifen ausgenommen, ziemlich kräftig zerstreut punktiert, der querverlaufende Teil der Subbasalleiste kreisbogenartig gebogen. Schildchen ziemlich quadratisch. Flügeldecken bis zur Spitze hin deutlich gereiht punktiert. Pygidium grob punktiert, die Zwischenräume runzelig. Analsternit nur im äusseren Drittel grau tomentiert, im mittleren grob und ziemlich dicht genabelt punktiert. Äusserste Spitze der Schienen und des 1. Tarsengliedes, die Spitzenhälfte des zweiten und das ganze dritte schwarz.

Xenocerus lactifer sp. n. ♀ (T. 9, Fig. 11).

Niger, rostro utrinque supra et infra macula, oculis margine interno, prothorace vittis tribus, laterali apice abbreviata, mediana ante medium interrupta, elytris fascia lata submediana, macula utrinque transversa apicali punctoque minuto basali intra humeros, altero, laterali, in secundo triente uno suturali ante apicem, pygidio utrinque vitta, apice abbreviata, maculisque diversis in corpore subter, albo-tomentosis.

Long. 19, lat. 6.6 mm.

Hab. Mindanao: Davao (7378).

Die Art muss einige Ähnlichkeit mit dem mir unbekannten *latifasciatus* JORDAN haben, sie gehört aber infolge der 3 weissen Thoraxstreifen nicht in die *bicinctus*-Gruppe, sondern in die Nähe von *humeralis* GESTRO, und zeigt in der Rüsselmitte einen beiderseits von einem kräftigen Längswulst begrenzten, länglichen und tiefen Dorsaleindruck, in den die vorn verschmolzenen, ziemlich flachen zwei Stirnleisten mit ihrer Spitze hineinragen. Beiderseits der von dem Spitzenausschnitt begrenzten Längswülste, mit den, sich bei einer Reihe von Arten findenden, zwei weiss tomentierten Eindrücken, von denen der obere längliche doppelt so gross wie der untere ist. Augeninnenrand von einem weissen, hinten leicht verbreiterten Tomentstreifen begrenzt. Fühler des Weibchens so lang wie die Flügeldecken, die Basalhälfte des 4. und 5. Gliedes, das 7. und 8. Glied ganz weiss. Halsschild genau so lang wie breit, längs der Mittellinie leicht eingedrückt, die weissen Seitenstreifen weder aussen noch hinten die Querleiste erreichend, ungefähr $2^1/_2$ mal so lang wie breit, der Mittelstreifen schmäler,

vor der Mitte unterbrochen. Schildchen ziemlich quadratisch, weiss. Flügeldecken $1^3/_4$ mal so lang wie breit, mit feiner, vom Toment verdeckter Streifung, eine breite Basalbinde und nicht ganz die hintere Hälfte schwarz, eine breite der Wurzel näher als der Spitze gelegene Querbinde, eine quere Spitzenmakel, ein länglicher Punkt im 3. Viertel der Naht, je ein rundlicher innerhalb der Schulter und im 2. Drittel des 7. Spatiums weiss. Pygidium jederseits mit breitem im Spitzendrittel abgekürzten weissen Streifen. Unterseite schwarz, weiss tomentiert sind: die Vorderbrust vor und zwischen den Hüften und jederseits eine, weder den Vorderrand noch den Hüftrand erreichende elliptische Makel und hinter ihr, etwas weiter nach aussen, nahe dem Basalrand, eine rundliche Punktmakel, die Mittelbrust zwischen den Hüften so wie ihre Epimeren, ein breites die Mittel- und Hinterhüften verbindendes Band, das vordere Ende der Hinterbrustepisternen und jederseits am Hinterrande des 1. 2. 3. und 4. Ventralsternites zwei grosse Makeln, von denen die auf dem 3. und 4. Ventralsternit entlang des Hinterrandes mit einander verbunden sind. Schenkel und Schienen ganz, 1. 2. und 4. Tarsenglied in der Basalhälfte bläulich grau tomentiert, die ersteren in der Mitte mit mehr oder weniger grossem schwarzen Fleck.

Xenocerus evidens sp. n. ♀ (T. 9, Fig. 10).

Niger, prothorace vittis tribus, exteriore lata, albidis, elytris albidis fascia subbasali, suturam haud attingente ac ad humeros fortiter constricta plagaque fere dimidiam partem posticam occupante sed nec suturam nec marginem apicalem tangente, nigris, hac guttis utrinque duabus, transversim dispositis interrupta; corpore subter fere toto albido, prosterno vitta marginali, metasterno solo in angulis posticis, externis, episternisque in parte mediana, nigro-tomentosis.

Long. 20, lat. 6 mm.

Hab. Mindanao: Zamboanga (7377).

Diese und die folgende Art ist in die Nähe von *X. humeralis* GESTRO zu stellen; beide sind durch die Verteilung von Schwarz und Weiss ihres Tomentes leicht kenntlich. Rüssel wie bei folgendem mit tiefer doppelt so langer wie breiter Dorsalgrube, die bei vorliegender Art jederseits durch

eine grob punktierte, abgeflachte vorn verbreiterte Erhöhung hinten durch eine apfelkernförmige Schwiele, die von den zwei Stirnleisten durch eine Querfurche geschieden ist, begrenzt wird. Seiten des Rüssels ausserhalb der weiss tomentierten Eindrücke grob runzelig punktiert, weiss tomentierter Innenrandstreifen der Augen nach hinten zu stark verbreitert. Fühler etwas kürzer wie die Flügeldecken, das 4. und 5. Glied in der Basalhälfte, das 7. in der Spitzenhälfte, das 8. ganz weiss. Halsschild sehr wenig (kaum um $^{1}/_{10}$) breiter als lang, die Seitenstreifen breit, das äussere Viertel einnehmend, ihr Innenrand in der Mitte leicht ausgebuchtet, ihr vorderes und hinteres Ende zugespitzt und wie der Mittelstreifen bis zum Vorder- und Hinterrand des Halsschildes reichend, letzterer hinter der Mitte etwas verbreitert, dann lanzettartig zugespitzt. Schildchen rundlich, weiss. Flügeldecken nur auf den schwarzen Teilen wahrnehmbar gestreift punktiert, die bis auf den Seitenrand, nicht aber bis zur Naht reichende Basalbinde an der Schulter stark eingeschnürt, der fast die ganze hintere Deckenhälfte einnehmende schwarze Fleck bis auf den Seitenrand und entlang des Spitzenrandes bis zur Nahtspitze reichend, sein Vorderrand schwach zweibuchtig, sein Innenrand vorn mehr, nach hinten zu weniger der Naht genähert. Dieser grosse schwarze Fleck zeigt zwischen dem zweiten und vierten Streifen eine schräg zur Naht gestellte und zwischen dem 6. und 9. eine grössere verrundet dreieckige, weisse Punktmakel, eine ebenso gefärbte aber unscheinbare Strichmakel findet sich vor ihr am Seitenrand der Decken. Pygidium beiderseits mit breitem am vorderen und hinteren Ende abgekürzten Längsstreifen. Körperunterseite fast ganz, das letzte Ventralsternit nur an den Seiten weiss tomentiert, ausserdem sind die hinteren Aussendecken der Hinterbrust und mit diesen zusammenhängend der mittlere Teil der Hinterbrustepisternen schwarz. An den Beinen ist eine Makel in der Mitte der Schenkel, die Spitze der Schienen, die Spitzenhälfte des 1. 2. und 4. Gliedes, das dritte ganz schwarz.

Xylinades opulentus sp. n.

Niger, supra fusco-nigro-tomentosus, capite prothoraceque utrinque, hoc praeterea in medio linea, elytris in sutura,

quinta parte apicali excepta, spatio sexto, ultra trientem basalem lineaque submarginali, apice stria tertia determinata, in dimidia parte posteriore, ochroleuco-tomentosis; corpore subter metasterno abdomineque lateribus, his punctis duabus cinnabarinis exceptis, nigreo-fusco-, prosterno vitta supracoxali, meso-epimeris episternisque metathoracalibus totis, ochroleuco-pars mediana pedibusque cinnabarino-tomentosis; antennis obscure ferrugineis, articulo 5°—8° subtumidis; prothorace disco parce granuloso, elytris dorso depressiusculis, striis in triente basali remote granulatis.

Long. tot. 13, elytror. 8, prothor. 3.2, lat. elytr. 3.8.

Hab. Luzon, monte Makiling.

Die Form steht dem *X. whiteheadi* JORD. (Nov. Zool. V. 1898 p. 366) sehr nahe und ist vielleicht nur eine Lokalrasse (subspezies) dieses, unterscheidet sich aber durch den mehr als in der hinteren Hälfte abgekürzten gelblichen Deckenstreifen auf dem 6. Spatium (= 7. Spatium bei JORDAN, der die Naht als erstes zählt) und das zinnoberrote Toment im mittleren Teil der Körper-unterseite und auf den Beinen, sowie durch die Fühlerbildung vor ihr. Rüsselseiten und mit ihnen im Zusammenhang eine Linie am Aussen- und Innenrande der Augen gelblich weiss tomentiert, Rüssel mit 3 Furchen, von denen die mittlere sich auf die Stirn fortsetzt. Fühler dunkel rotbraun, alle Glieder, mit Ausnahme der beiden letzten nach der Wurzel zu leicht verjüngt, das 10. Glied nicht ganz doppelt so breit wie lang, das 11. ungefähr so lang wie das 9. Halsschild genau so lang wie breit, seine grösste Breite in der Mitte, Scheibe spärlich gekörnelt, die drei strohgelben Längsstreifen fein, die äusseren durch die Querleiste unterbrochen, die mittlere nach der Wurzel zu etwas verbreitert, Querleiste in der Mitte und an den Hinterecken unterbrochen. Flügeldecken gestreift punktiert, die innersten drei Streifen an der Spitze eingedrückt, die Streifen innerhalb der Schulter im Basalviertel zwischen jedem Punkt mit Körnchen, die Naht mit Ausnahme des Spitzenfünftels, 6. Spatium (zwischen dem 6. u. 7. ganzen Streifen) über das 1. Drittel der Länge hinaus und ein vor der Mitte des Seitenrandes beginnender, zur Spitze des 2. Deckenstreifen ziehender Streifen strohgelb tomentiert.

Ebenso sind ein Längsstreifen über den Vorderhüften auf

der Vorderbrust und jederseits die Mittelbrustepimeren und Hinterbrustepisternen strohgelb, die Hinterbrustseiten und ein Seitenrandstreifen auf dem Abdomen dunkelbraun, letzterer trägt auf dem 2. und 3. Sternit ein zinnoberrotes Pünktchen. Pygidium braun, stark eingedrückt.

Anmerkung. Diese Art sowohl wie *Apolecta decorata* sp. n. und ein mir aus Zamboanga vorliegender *Litocerus pavici* Lesne mit schön rosafarbiger Grundfärbung der Unterseite lassen vermuten, dass manche als hellgelb oder grau beschriebene Arten lebend teilweise mehr oder weniger rosa tomentiert und nur nachträglich durch Alkohol entfärbt sind.

Apolecta decorata sp. n. ♀.

Xenocero compressicorni JORD. subsimilis, niger, supra ut tibiis articuloque tarsali primo apice, reliquis totis, pygidio, gutta laterali latericia excepta, scutelloque nigro-, fronte, vertice prothoraceque utrinque vitta (hoc praeterea linea marginali) elytris plaga oblonga apicali latericio- [1]), linea tenui, suturali, basi apiceque cum transversa, postmediana, et submarginali arcuata confluxa, ochroleuco-, corpore subter griseo-tomentosis; antennis nigris, articulis tres ultimis subalbicantibus; rostro antice carina, in dimidia parte basali quasi callositate trapezoidali dilatata ac tribus carinulis frontalibns exmittente; prothorace latitudine vix latiore, ante carinam basalem basi transverse impresso; elytris striato- punctatis, dorso depressiusculis, spatio tertio subconvexiusculo.

Long. tot. corporis 13, lat. 4 mm.

Hab. Luzon, monte Makiling.

Die Art erinnert infolge der Zeichnung an *Xenocerus compressicornis* JORD. und ist durch diese von allen bekannten Arten der Gattung sehr ausgezeichnet. Die sammetschwarze Oberseite wird auf dem Kopf und Halsschild beiderseits durch einen schmutzig ziegelroten Streifen, auf letzterem ausserdem durch eine ebensolche feine Seitenrandlinie, und an den Spitzen der Decken je durch eine länglich eiförmige Makel von gleicher Farbe, so wie durch eine die basalen zwei Drittel der Naht einnehmende hinten rechtwinklig nach aufsen bis in die Nähe der Seitenrandes

[1]) Im Sinne Saccardo's: Chromotaxia. Patavii 1894 Tab. I, Nr. 14.

umbiegende und dann nach der Wurzel des 4. Spatiums laufende und sich bogenförmig entlang der Deckenwurzel mit der Nahtwurzel verbindende, gelblich weisse Linie unterbrochen. Sowohl die roten Halsschildstreifen wie die Spitzenmakeln der Decken zeigen ausserdem eine spärlich zerstreute weisse Behaarung, ebenso wie anderseits die gelbliche Deckenlinie beiderseits in ihrem hinteren queren Teil und vorn aussen an der Wurzel etwas rötlich angehaucht is. Die Spitze der blauschwarzen Fühler ist wie bei anderen Arten der Gattung weisslich bereift, Rüssel rötlich lehmfarben tomentiert, mit glänzend glatter Mittelleiste, die sich zwischen den Fühlern zu einer ungefähr trapezoidalen Längsschwiele erweitert und nach der Stirn zu drei feine Längsleisten entsendet, von denen die äusseren stark gebogen sind und kaum über die Mitte der Augen hinaus reichen, die mittlere über deren Hinterrand nach hinten hinaus reicht. Die äusseren, gebogenen Stirnleisten begrenzen innen den ziegelroten, an den Rändern gelblichen Längsstreifen, der die Augen tangiert. Halsschild etwas breiter als lang (7 : 6), seine grösste Breite im basalen Drittel, mit vier schmutzig ziegelroten Längsstreifen, von denen die inneren zwei mit zerstreuten weissen Härchen besäet und mindestens so breit wie der schwarze Mittelstreifen sind, dessen Breite ungefähr einem Viertel der Halsschildbreite gleichkommt, die äusseren randständigen sehr schmal, von oben eben sichtbar und hinten von der Querleiste begrenzt; vor der Querleiste in der Mitte mit querem Basaleindruck. Schildchen rundlich, leicht quer, sammetschwarz. Flügeldecken matt schwarz, ihre Spitze, so wie das äussere Drittel des Pygidiums ziegelrot, spärlich weiss anliegend behaart, die vorderen zwei Drittel der Naht und als Fortsetzung von ihr, ein Streifen der den Wurzelrand der Decken bis zum 5. Streifen hin einnimmt, dann aber unter Freilassen der schwarzen Schulter nach der Mitte des Seitenrandes und dann fast rechtwinkelig wieder nach innen zur Naht umbiegt, gelblich weiss. Die gleiche Färbung zeigt die ganze Unterseite, nur an den Beinen sind die Schienen und das erste Tarsenglied mehr als über die Hälfte weiss, im übrigen so wie die Tarsen schwarz tomentiert, die Vorderbrust ist vor den Hüften im mittleren Teil kahl abgerieben schwarz.

TAFELERKLÄRUNG.

Fig. 1. *Mecocerus gibbifer basilanus* subsp. n. — Basilan.
» 2. *Mecocerus sexplagiatus* sp. n. — Mindanao.
» 3. *Acorynus croceus* sp. n. — Luzon.
» 4. *Sintor fraudator* sp. n.
» 5. *Litocerus crux-andreae* sp. n. — Luzon.
» 6. *Habrissus jordani* sp. n. — Mindanao.
» 7. *Sympaector nigrospilotus* sp. n. — Mindanao.
» 8. *Sintor zamboangae* sp. n. — Mindanao.
» 9. *Mecocerus inops* sp. n. Thorax. — Luzon.
» 10. *Xenocerus evidens* sp. n. — Mindanao.
» 11. *Xenocerus lactifer* sp. n. — Mindanao.
» 12. *Mecotropis chlorizans* sp. n. — Mindanao.
» 13. *Xenocerus monstrator* sp. n. — Mindanao.